

Inhalt des einunddreissigsten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

	Seite
Beneke'sche philosophische Preisaufgabe	605
Brill, in Tübingen. Ueber algebraische Correspondenzen	374
Busche, in Bergedorf bei Hamburg. Ueber die Euler'sche φ -Function	70
Dingeldey, in Darmstadt. Die Concomitanten der ternären cubischen Formen, insbesondere der Form $x_1 x_2^2 - 4x_3^2 + g_2 x_1^2 x_2 + g_3 x_1^3$	157
— Ueber die Transformation der Gleichung der ebenen Curve dritter Ordnung mit Doppelpunkt auf die Normalform	177
Fricke, in Braunschweig. Ueber ausgezeichnete Untergruppen in der Gruppe der elliptischen Modulfunctionen	227
v. Gall, in Oppenheim. Das vollständige Formensystem der binären Form 7ter Ordnung	318
— Die irreducibeln Syzyganten zweier simultanen cubischen Formen	424
Gordan, in Erlangen. Die Discriminante der Form 7. Grades $f = a_x^7$	566
Heun, in München. Ueber Euler's homogenen lineären Multiplikator zur Integration der regulären lineären Differentialgleichungen zweiter Ordnung	363
Hilbert, in Königsberg. Ueber binäre Formen mit vorgeschriebener Discriminante	482
Isenkrahe, in Bonn. Ueber die Anwendung iterirter Functionen zur Darstellung der Wurzeln algebraischer und transcendenten Gleichungen	309
Kneser, in Breslau. Synthetische Untersuchungen über die Schmiegungebenen beliebiger Raumcurven und die Realitätsverhältnisse specieller Kegelschnittssysteme	507
Killing, in Braunsberg in Ostrp. Die Zusammensetzung der stetigen endlichen Transformationsgruppen	252
Koenigsberger, in Heidelberg. Ueber algebraische Beziehungen zwischen den Fundamentalintegralen und deren Ableitungen für eine irreductible lineare homogene Differentialgleichung zweiter Ordnung	75
— Ueber algebraische Beziehungen zwischen Integralen linearer Differentialgleichungen.	220
— Ueber die Erniedrigung der Ordnung algebraischer Differentialgleichungen mit Hilfe bekannter Integrale	302
König, in Budapest. Ueber eine neue Interpretation der Fundamentalgleichungen der Dynamik	1
Küpper, in Prag. Ueber die auf einer Curve m ter Ordnung C_p^m vom Geschlecht p von den ∞^2 Geraden G der Ebene ausgeschnittene lineare Schaar $q_m^{(p)}$	291

	Seite
Idlenthal , in Bonn. Ueber eine besondere Art von Strahlensystemen . .	85
Maisano , in Messina. Die Steiner'sche Covariante der binären Form 6. Ordnung	493
Meyer , in Tübingen. Zur algebraischen Erzeugung sämtlicher, auch der zerfallenden ebenen rationalen Curven vierter Ordnung	96
Nekrassoff , in Moskau. Der Modul des Maximum Maximorum einer Function $\psi(r\theta^r)$ in Bezug auf ψ und die Anwendung seiner Eigen- schaften auf die Reihe von Lagrange	337
Neovius , in Helsingfors. Ueber eine specielle geometrische Aufgabe des Minimums	359
Pringsheim , in München. Zur Theorie der Gamma-Functionen	455
Schafheitlin , in Berlin. Ueber eine Integraldarstellung der hypergeome- trischen Reihe	156
Schlesinger , in Basel. Ueber die Verwerthung der ϑ -Functionen für die Curven dritter Ordnung nebst einer Anwendung auf die zu einer Curve dritter Ordnung apolaren Curven	183
Schönflies , in Göttingen. Ueber die regelmässigen Configurationen n_3 . .	43
Simony , in Wien. Ueber einige mit der dyadischen Schreibweise der ganzen Zahlen zusammenhängende arithmetische Sätze	549
Stolz , in Innsbruck. Ueber zwei Arten von unendlich kleinen und von un- endlich grossen Grössen	601
Stroh , in München. Ueber einen Satz der Formentheorie	441
— Ueber die asyzygetischen Covarianten dritten Grades einer binären Form	444
Wiltheiss , in Halle a./S. Partielle Differentialgleichungen der hyperellip- tischen Thetafunctionen und der Perioden derselben	134
— Ueber die Potenzreihen der hyperelliptischen Thetafunctionen	410
Zeuthen , in Kopenhagen. Sur la détermination d'une courbe algébrique par des points donnés	235

